Index of	Claims

<b>Applica</b>	tion	Cont	rol	No.

10/789,223

Examiner

Date

Tyrone W. Smith

Applicant(s)/Patent under Reexamination

USUI ET AL.

Art Unit

2837

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
Final	Original	90/8/9									
	1 2 3	=		Г		Г		<u> </u>	$\vdash$		
	2	=	Γ	Г					Π		
	3	=									
	<b>4</b> 5	=									
	5	=									
	6	=									
	7	=			L						
	8	Ξ	_	_	L	L		L		Ш	
	9_	1	L_	L_	_	L			L	Ш	
	10	1	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	匚	┖		
	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	12	0	<u> — </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	13	10	<del> </del>	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├-		Н	
	11 12 13 14 15	√ 0	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	
	15		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├	$\vdash \vdash$	
	17	1	-	⊢	-	├	┝	-	⊢	Н	
	10	1	⊢	├─	-	⊢	├	⊢	⊢	Н	
	10	0 7 7 7	├	├─	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	Н	
	20	J		┢╌	-		-		⊢	Н	
	16 17 18 19 20 21	H	-	┝	-	┢	⊢	┝	┢	Н	
	22	┝	-	┝	_	┢	┝	┢	$\vdash$	Н	
	23	$\vdash$		-	$\vdash$	┢		$\vdash$	⊢	Н	
	24	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	Н	
	22 23 24 25 26 27 28				_	T	_		Т	Н	
	26					_			Г	П	
	27								Г	П	
	28									П	
	29							Г	Г	П	
	30 31										
	31										
	32										
	33 34	L	L		L.		Щ	$\Box$		Ш	
	34		Ь.	_	_	<u> </u>	L	L		Ш	
	35	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	36	<u> </u>	L	L	_	$\vdash$	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37	L	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	├_	_	<u> </u>	Ш	
	38 39	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	39 40	-	L	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<b>—</b>	Н	
	_	$\vdash$	├-	Ι	_	$\vdash$	<u> </u>	_	┝	Н	
	41 42	$\vdash$	⊢	├-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	43	-	-	⊢	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	44	$\vdash$	-	⊢	H	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H	
	45	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	46	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	${oldsymbol{dash}}$	
	47	$\vdash$	-	Η.	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	48	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-		<u> </u>	-	Н	
$\dashv$	49	Н	H	-	Н	H	$\vdash$	-	Н	$\vdash \vdash$	
-	50	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	

~~~		_		_			-	_			ł i	0.0			_	_			<u> </u>	—	_	_
	Original	90/8/9										Final	Original									
_	1	=	_	_	$\vdash$	┢	-	-	-		1		51	Н	Н		_				-	Н
	2	=			-	-			_	┢	1	-	52		-	_	_				Н	Н
	3	=			_	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	1		53								$\vdash$	Н
_	4	=		-	$\vdash$	┢	-	┢─	┢	$\vdash$	1		53 54	Н	$\vdash$	_		-	Н		-	Н
	5	=	_		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	1	-	55	Н				_	-	_	Н	$\vdash$
_	6	=			_	H	┝┈	┢	┢	┢╌	1		56	Н							$\vdash$	
$\neg$	6 7	=	_			┢─	-	-	-		1		56 57	$\vdash$	_	_	_	_	-	_	-	Н
-	8	=	_		-	$\vdash$		-	-	-			58	Н	-	_	-			-	Н	
$\neg$	9	1	-	-	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┝			50	Н			-				$\vdash$	$\vdash$
-	10	1			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	١,		59 60	Н								$\vdash$
	11	1	_		$\vdash$	-		$\vdash$		┢	1		61	Н	-						$\vdash$	$\vdash$
-	12	ò	-			-	$\vdash$	H	-	┢	1		62	$\vdash$	-				-	·	$\vdash$	Н
$\dashv$	13	0				-	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢			62 63	$\vdash$		_				-	-	$\dashv$
$\dashv$	14	7				-	-	-		$\vdash$			64	Н		_	_		$\vdash$		Н	$\dashv$
$\dashv$	14 15	6	-	_		H	⊢	Н	-	H			64 65	-	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\dashv$		$\dashv$
$\dashv$	16	ö		_		Н	┝	-	-	$\vdash$			66	Н	$\dashv$	_	_		Н		-	$\vdash$
$\dashv$	17	1			_	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$			67	-	-	_	_	-	$\vdash$			Н
$\neg$	18	1			_	Н	-			┝			67 68	H				$\vdash$	Ŀ	-	Н	
$\neg$	19	1		_	_	Н	-			├			69					$\vdash$	Н	-	Н	$\dashv$
$\dashv$	20	Ì				-	-		_	⊢			70	$\vdash$	-	_				$\dashv$	Н	$\vdash$
$\dashv$	21	Ť		-		-	$\vdash$	-	<del> </del>	┝			71	$\vdash$					$\vdash$	-	Н	
$\dashv$	22	$\vdash$		-	_	⊢	$\vdash$		$\vdash$	├	1.0		72		$\dashv$				$\vdash$	Н	Н	
$\neg$	23	-		-	_	┢		Н	$\vdash$	├			72 73	$\vdash$		_	_	_	Н	-	Н	$\dashv$
$\dashv$	22 23 24	$\vdash$				$\vdash$	Ŀ	$\vdash$	-	⊢	l		74	Н	-	-	_		$\vdash$	-		$\dashv$
$\dashv$	25	-					<u> </u>		_				75	-				_	-	$\dashv$	-	$\dashv$
$\dashv$	26		-	-	_	-	$\vdash$	Н	-	⊢	l		75 76		-	-		_			-	$\dashv$
$\dashv$	25 26 27	-		-		_	-		_	┝	l		77	-		_			$\vdash$			$\dashv$
$\dashv$	28	$\dashv$		$\dashv$	_	_	$\vdash$	-	-	┝	l		78		$\vdash$	$\dashv$		_	Н	=	-	$\dashv$
┪	28 29			_		-	Н	-	_	$\vdash$	1		78 79 80					_	$\dashv$	-		$\vdash$
┪	30		-		_	H		-	-	$\vdash$			80	_					-	-	$\vdash$	Н
┪	30 31	$\dashv$	Н				Н	_		$\vdash$	1		81	-	-			_	-		H	$\dashv$
┪	32	$\dashv$		_	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	1		81 82			_	-		-		Н	Н
-1	33	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н			H			83			$\dashv$	-	H	-	-		$\dashv$
┪	33 34				-		Н	-		_			84	-	_		-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	35		_	-			Н	-		_			85	$\vdash$	-		_			-	Н	$\dashv$
$\dashv$	36			_	-	_	Н	_	_	_			86	$\vdash$		$\neg$		$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\dashv$
ᅦ	37			-	-	$\vdash$	Н	-		$\vdash$			86 87	$\vdash$		$\dashv$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
-1	38			-	-	$\vdash$	Н			-			88	$\dashv$			-		-		$\vdash$	
-	39	-				-	$\vdash$			-			89	$\dashv$	-	-	_	=			$\vdash$	
ᅥ	40			$\dashv$		_	Н		_	$\vdash$			90	$\vdash$				-	-	-	$\vdash$	$\dashv$
一	41	$\dashv$		_			_		-				91	_	$\dashv$	_	-		$\dashv$	-	-	$\dashv$
_	41 42	$\dashv$	$\neg$	_	$\equiv$			_	-				91 92	Н	-	_	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
一	43					$\vdash$	_	-					93	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	_	_	$\dashv$	$\dashv$
7	44	$\dashv$	_	_	Ħ		_						94	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-		$\dashv$	$\dashv$
┪	45	-		$\neg$		$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$		_	95	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
$\dashv$	46	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			96	$\vdash$	-		$\dashv$	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$
┪	47	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$
7	48	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\vdash$		-	98	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
┪	49	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$			99	-	$\dashv$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
7	50	-	$\neg$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			100		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_ 1		_	_				ш		ш					ш								

Cla				- (	Date	е			$\neg$	
	_				Γ				Π	П
Final	Original									
ᇤ	rig				ľ			l		
	101					Г	Г	Г	_	
	102						Г			П
	101 102 103							Г		
	104									П
	105 106									П
	106				I					$\Box$
	107									
	108 109 110	<u> </u>			_	_	$oxed{oxed}$			
	109				Ц	_		L		
	110			L	L	L	匚	L	_	Ш
	111			L	L	L	<u> </u>	L		Ш
	112	Ш	L_	L	L_	<u> </u>	ldash	<u> </u>		Ш
	112 113 114 115	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	_	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	115				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
	116 117	Ш		ļ	<u> </u>	<b>!</b> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117			_	_	╙		$\Box$	L	Ш
	1118		_		_	<u> </u>	ļ	L	_	Ш
	119		_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	120	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121	_		_	┡	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
	122			<u> </u>	-	├_	<u> </u>	├-	_	Н
	123	_	_	$\vdash$	┝	┝	<u> </u>	$\vdash$		Н
	124			<u> </u>	-	⊢	⊢		_	Н
	126				H	┢	-		-	Н
	127		_	_	┢	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
	128		$\vdash$		┢	Н	$\vdash$	-	_	Н
	129	_		_	H	H	H			Н
	130					Н	_	-	_	Н
	131		_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H
	132			Т						Н
	133				Т	Г			$\overline{}$	Н
	134				Т	Т	Г			П
	135						Г			П
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135									$\Box$
	127									
	138 139 140									
	139									
	140									
	141									
	142		Ш		L	oxdot	Щ			
	143		Ь		Ш	Щ	oxdot	Щ		
	144		Ш	Ш		$\sqcup$	Щ			
	145		Ш			Ш	oxdot		Ш	
	146		Ш		Ш	L.,	<u> </u>			
	147		Ш		Ш	Щ	L.,	Ш	Ш	
	148		$\Box$			Щ	Ш	Ш	Ш	
	149	$\Box$				Щ	Щ	Ш		Ш
	150							igsquare		